TECHBUD S JERZY SZULC
ul. A. Chmielińskiej 42A
99-400 Łowicz

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Stachlew

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
O POZWOLENIU NA BUDOWĘ
Nr 165/2024
z dnia 29.04.2025 r.

Kategoria obiektu: XXX

Adres obiektu: województwo łódzkie, powiat łowicki
jednostka ewidencyjna - 100508_2 - Łyszkowice
obręb ewidencyjny - 100508_2.0014 - Stachlew
działka ewid. nr 189/1

Inwestor/adres: Gmina Łyszkowice
ul. Gminna 11
99-420 Łyszkowice

Spis zawartości:
1. Część opisowa.
2. Część rysunkowa.

Autor projektu:

Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data / Podpis
Architektoniczna i konstrukcyjna	inż. Jerzy Szulc	89/82 - UW w Płocku	INŻYNIER BUDOWNICTWA Jerzy Szulc uprawnienia konstrukcyjno - budowlane nr 89/82 Płock uprawnienia instalacyjne nr 41/93 Sk-ce LOD/BO/5518/04 04.2025
Instalacyjna elektryczna	Andrzej Bartosik	4/84 - UW w Sk-cach	technik ANDRZEJ BARTOSIK uprawnienia budowlane w zakresie ograniczonym w specjalności inżynieryjno-instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 4/84 Sk-ce
Instalacyjna sanitarna	mgr inż. Krzysztof Cichy	45/85 - UW w Sk-cach	mgr inż. Krzysztof Cichy upr. bud. 45/85/Sk-ce

SPIS TREŚCI:

1. Zawartość części opisowej:

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego - str. nr 13
1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowl. - str. nr 13
1.3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego - str. nr 13 - 14
1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - str. nr 14
1.5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu - str. nr 14 - 15
1.6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie - str. nr 15
1.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem - str. nr 15
1.8. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej - str. nr 16 - 17
1.9. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z 24.08.1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2020 p. 961), jeżeli zostały wydane - str. nr 17.
1.10. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z art. 20 P.B. - str. nr 18
1.11. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z izby inżynierów budown. - str. nr 19 - 24

2. Zawartość części rysunkowej:

2.1. Rys. A-1 - Inwentaryzacja budynku SUW (rzut przyziemia) - str. nr 25
2.2. Rys. A-2 - Rzut przyziemia budynku SUW - str. nr 26
2.3. Rys. A-3 - Rzut dachu budynku SUW - str. nr 27
2.4. Rys. A-4 - Przekroje A-A, B-B, C-C budynku SUW - str. nr 28
2.5. Rys. A-5 - Elewacje budynku SUW - str. nr 29
2.6. Rys. A-6 - Rzut płyty fundamentowej zbiornika, przekrój A-A - str. nr 30
2.7. Rys. A-7 - Przekroje zbiornika - str. nr 31
2.8. Rys. A-8 - Płyta pod agregat prądotwórczy z zadaszeniem - str. nr 32

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - Część opisowa.

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Stachlew, gmina Łyszkowice.
Kategoria obiektu XXX.

1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Stacja uzdatniania wody to zespół maszyn i urządzeń służących do dostosowania właściwości fizycznochemicznych wody do wymagań wynikających z jej przeznaczenia. Stosowane w stacjach uzdatniania wody filtry mają za zadanie doprowadzenie zanieczyszczonej wody do odpowiedniego stanu czystości. Zadaniem stacji jest uzdatnianie wód gruntowych. Uzdatniona woda dostarczana jest do odbiorców systemem wodnokanalizacyjnym, natomiast pozostałe po procesie oczyszczania wody popłuczne odprowadzane są do gruntu lub sieci sanitarnej. Stacja uzdatniania wody objęta niniejszym projektem, użytkowana będzie zgodnie z jej przeznaczeniem.

Program użytkowy budynku stacji uzdatniania wody:

- 0.1. przedsionek - 4,26 m²
- 0.2. rozdzielnia elektryczna - 6,03 m²
- 0.3. chlorownia - 2,86 m²
- 0.4. toaleta - 2,75 m²
- 0.5. hala technologiczna - 58,55 m²

1.3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Układ przestrzenny i forma architektoniczna projektowanej przebudowy stacji uzdatniania wody, jest wynikiem wytycznych inwestora i jest dostosowana do formy tego obiektu.
W ramach przebudowy stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą techniczną projektuje się:

- ocieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku stacji uzdatniania wody styropianem elewacyjnym grubości 10 cm plus tynk cienkowarstwowy silikonowy w kolorze jasno szarym, rys. A-2 rzut przyziemia, rys. A-4 przekroje A-A, B-B, C-C; rys. A-5 elewacje;
- położenie płytek ceramicznych obustronnie na wszystkich ścianach wewnętrznych do wysokości 2,00 m, rys. A-2 rzut przyziemia, rys. A-4 przekroje A-A, B-B, C-C;
- położenie terrakoty na posadzkach we wszystkich pomieszczeniach stacji uzdatniania wody, rys. A-4 przekroje A-A, B-B, C-C;
- docieplenie dachu wełną mineralną grubości 12 cm, rys A-4 przekroje A-A, B-B, C-C;
- wykonanie płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy: o długości 3,00 m, szerokości 2,56 m, grubości 20 cm, z betonu B25/30 z zastosowaniem dwóch siatek (górą i dołem) ze stali o średnicy 6 mm oczka 15 x 15 cm zgrzewanej, na podsypce piaskowej grub. 15 cm i izolacji przeciwwilgociowej z folii, fundament należy posadowić na gruncie rodzimym, w przypadku natrafienia na grunty nienośne, wykop należy pogłębić do warstwy gruntów nośnych, różnicę pomiędzy dnem wykopu a spodem betonu podkładowego należy wypełnić piaskiem grubym lub średnim warstwami grubości max. 15 do 20 cm

zagęszczonymi do Id=0,9 lub chudym betonem. Wykonanie zadaszenia o konstrukcji stalowej z profili zamkniętych nad agregatem prądotwórczym, pomalowanego w kolorze szarym farbami chemoutwardzalnymi, rys A-8 płyta pod agregat prądotwórczy z zadaszeniem;

- wykonanie podjazdu do budynku stacji uzdatniania wody o nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm, na podbudowie z pospółki grub. 15 cm i podsypce cementowo - piaskowej grub. 3-5 cm, rys. K-6 podjazd do budynku stacji - plansza pomiarowa, przekroje w projekcie technicznym,
- wykonanie pionowego zbiornika retencyjnego ZRP-3 o pojemności 100 m³, średnicy 4.500 mm, na płycie fundamentowej żelbetowej o grub. 40 cm, rys. A-6 rzut i przekrój płyty fundamentowej, rys. A-7 przekroje zbiornika ZRP-3,
- wykonanie infrastruktury technicznej: studzienki kanalizacyjne Sk-1-Sk-4, rurociąg ssawny PE Ø160 mm, rurociąg tłoczny PE Ø110 mm, rurociąg spustowy i przelewowy PCV-U Ø160 mm, przyłącze elektryczne do agregatu YkY 4 x 25 mm², przyłącze elektryczne do fotovoltaiki.

Uwagi:

- Wszelkie rozbieżności, wątpliwości oraz zmiany w trakcie realizacji robót budowlanych należy wyjaśniać i uzgadniać z projektantem przed ich wykonaniem.
- Obowiązuje sprawdzenie wymiarów w naturze.
- Projekt architektoniczno-budowlany należy rozpatrywać łącznie z projektem technicznym - branży konstrukcyjnej.
- Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami oraz wytycznymi producentów wyrobów budowlanych i urządzeń.
- Wszelkie uwagi i opisy zamieszczone na rysunkach stanowią integralną część projektu architektoniczno-budowlanego.

1.4. Charakterystyczne parametry budynku stacji uzdatniania wody:

- powierzchnia zabudowy - 97,80 m²
- powierzchnia użytkowa - 74,45 m²
- kubatura - 464,55 m³
- poziom posadowienia ± 0,00=114,20 m n.p.m.
- kategoria p.poż. - ZLIII

1.5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463), ustala się kategorię geotechniczną w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, oraz konstrukcji obiektu budowlanego, charakteryzującej możliwość przenoszenia odkształceń i drgań.
Wskazuje się dla projektowanej kompleksowej modernizacji stacji uzdatniania wody pierwszą kategorię geotechniczną.
Warunki gruntowe występujące w podłożu analizowanego obszaru posiadają prostą budowę geologiczną, wody gruntowe występują poniżej strefy posadowienia fundamentów.

Przyjęto nośność graniczną podłoża na qf = 150 kPa. W podłożu w strefie posadowienia fundamentów oraz głębiej do co najmniej 1,0 m poniżej powierzchni terenu występują grunty nośne pozwalające na bezpośrednie posadowienie charakteryzujące się dobrymi parametrami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi.
Teren obejmujący działkę ewid. nr 189/1 (objętą projektem zagospodarowania w granicach A,B,C,D,A) położony jest w miejscowości Stachlew, gmina Łyszkowice, obręb ewidencyjny Stachlew. Teren z lekkim spadkiem w kierunku północnym i wschodnim. Rzędna terenu przylegającego do budynku stacji uzdatnia wody 114,10 m n.p.m. Poziom posadowienia budynku ± 0,00 = 114,20 m n.p.m.
Na badanym terenie nie odnotowano występowania przypowierzchniowej warstwy wodonośnej do badanej głębokości.
Generalnie badane podłoże cechują korzystne warunki geotechniczne oraz proste warunki gruntowe.
Ustala się, że grunty poddane badaniom nadają się do celów budowlanych. Budynek stacji uzdatniania wody posadowiony jest w sposób bezpośredni, w obrębie warstw nośnych gruntów. Głębokość posadowienia 1,00 m p.p.t.
Ze względu na powyższe warunki, charakterystykę posadowienia oraz rodzaj projektowanego obiektu, przyjmuje się dla inwestycji I kategorię geotechniczną posadowienia obiektów budowlanych.

1.6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Eksploatacja budynku stacji uzdatnia wody ze względu na jego funkcję oraz sama realizacja zamierzonych robót budowlanych, nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń gazowych, pyłowych ani płynnych. Sposób odprowadzenia wód opadowych z dachu na tereny zielone własnej działki.
Eksploatacja obiektu nie jest związana z emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego, ani innych zakłóceń.
Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Charakter, program użytkowy i wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Projektowana inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód.
Projektowana kompleksowa modernizacja stacji uzdatniania wody spełnia warunki ochrony atmosfery - emisja zanieczyszczeń nie przekroczy dopuszczalnej w aktualnych przepisach i normach.

1.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Projektowana przebudowa stacji uzdatniania wody obejmuje: poza modernizacją budynku stacji uzdatniania wody modernizację instalacji technologicznej uzdatniania wody oraz wymianę instalacji elektrycznej wraz z rozdzielnicą główną. Projektowana budowa płyty pod agregat prądotwórczy i zbiornika retencyjnego ZRP-3 obejmuje: wykonanie rurociągu ssawnego PE Ø160 mm, rurociągu tłocznego PE Ø110 mm, rurociągu spustowego i przelewowego PCV-U Ø160 mm - wraz ze studzienkami, przyłącze elektryczne do agregatu prądotwórczego kablem YkY 4x25 mm² oraz przyłącze elektryczne do fotovoltaiki.

1.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Zastosowane przepisy i normy:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 725, 834).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22.04.1998 r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzone do obrotu i stosowania wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (Dz. U. z 1998 r. Nr 55, poz. 362).
- PN-86/E-05003/01 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Wymagania ogólne.
- PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości

Budynek stacji uzdatniania wody przeznaczony do kompleksowej modernizacji usytuowany na ww. działce nr ewid. 189/1 zalicza się do budynków niskich (N) - wysokość do 12 m nad poziomem terenu.

Budynek stacji uzdatniania wody to budynek wolnostojący, usytuowany elewacją frontową wzdłuż drogi gminnej, w odległości 11,70 m od tej drogi (działka ewid. nr 128/10) i elewacją szczytową w odległości 7,56 m od granicy z niezabudowaną działką ewid. nr 190.

W obiekcie nie będą występowały materiały uznawane za niebezpieczne pożarowo.

Budynek kwalifikowany do kategorii zagrożenia, gęstości obciążenia ogniowego nie wyznacza się.

Jednokondygnacyjny budynek kwalifikowany do kategorii ZL III zagrożenia ludzi z funkcjonalnie powiązanymi pomieszczeniami technicznymi o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² może być wykonany w „D" klasie odporności ogniowej.

Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku[5)] *)					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop[1)]	ściana zewnętrzna[1), 2)]	ściana wewnętrzna[1)]	przekrycie dachu[3)]
1	2	3	4	5	6	7
„D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1.

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotycząca zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

[1)]Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej odporności pożarowej budynku.

[2)]Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

[3]Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższa kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
[4]Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy EI 60, a drzwi komór zsypu klasy EI 30.
[5]Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Budynek stanowi jedną strefę pożarowa, dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi 10000 m².
Dopuszczalną długość dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych określa poniższa tabela:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach[1)]
1	2	3
ZL III	30[2)]	60

Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większa niż 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować. [2)] W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

Parametry dotyczące warunków ewakuacyjnych są zapewnione.

Oświetlenie ewakuacyjne jest wymagane na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie oświetleniem sztucznym. Oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego, na drogach ewakuacyjnych natężenie oświetlenia 1 lx. Oświetlenie bezpieczeństwa, ewakuacyjne i przeszkodowe oraz podświetlane znaki wskazujące kierunki ewakuacji należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi wymagań w tym zakresie.
Ewakuacja z pomieszczeń prowadzi bezpośrednio na zewnątrz budynku.
Wyposażenie w gaśnice.
Obiekty powinny być wyposażone w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich EN dotyczących gaśnic lub w gaśnice przewoźne. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, określonych w Polskich Normach dotyczących podziału pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie.
Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL i na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej PM.
Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego oraz innych obiektów budowlanych o takim przeznaczeniu, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s z hydrantu o średnicy 80 mm. Droga pożarowa nie jest wymagana.

1.9. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

W niniejsze sprawie zgoda na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ani zgoda, o której mowa w art. 6a ust. 2 ww. ustawy nie zostały wydane.

INŻYNIER BUDOWNICTWA
Jerzy Szulc
uprawnienia konstrukcyjno - budowlane nr 89/82 Płock
uprawnienia instalacyjno - inżynieryjne nr 41/93 Skoczów
LOD/BO/6518/04

1.10. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z art. 20 P.B.

O ś w i a d c z e n i e p r o j e k t a n t a

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 725, 834) oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany przebudowy stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Stachlew, na działce ewid. nr 189/1, położonej w Stachlewie, gm. Łyszkowice, obręb ewidencyjny Stachlew, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Stwierdzam kompletność opracowania z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

INŻYNIER BUDOWNICTWA
Jerzy Szulc
uprawnienia konstrukcyjno - budowlane nr ... Płock
uprawnienia instalacyjno - inżynierskie nr 41/93 Sk-ce
LOD/0067/518/04

Zgodnie z art. 34 ust. 3e ww. ustawy Prawo budowlane - oświadczam, że w opracowaniu projektu architektoniczno-budowlanego udział wzięli:

Projektant: imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność
inż. Jerzy Szulc	89/82 - UW w Płocku	architektoniczna
inż. Jerzy Szulc	89/82 - UW w Płocku	konstrukcyjno-budowlana
Andrzej Bartosik	4/84 - UW w Sk-cach	instalacyjna elektryczna
mgr inż. Krzysztof Cichy	45/85 - UW w Sk-cach	instalacyjna sanitarna

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
99-400 Łowicz, ul. [illegible]
tel. [illegible]
e-mail: [illegible]

WOJEWODA PŁOCKI

Płock, dnia 10 listopada 1989 r.

Nr ewid. 89/82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie §5ust.1,§6ust.1i3,§7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Obywatel JERZY WITOLD SZULC

inżynier budownictwa lądowego

INŻYNIER BUDOWNICTWA
Jerzy Szulc
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane nr 89/82 Płock
uprawnienia instalacyjne - [illegible] nr 41/93
[illegible]

urodzony dnia 22 maja 1950 r. w Płocku

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upoważniające do:

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,

3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

b/ budowli nie będących budynkami.-

pieczęć okrągła

Z up. Wojewody
DYREKTOR
Wojewódzkiego [illegible] Architektonicznego
mgr inż. arch. Stanisław Żurawski

OPŁATA SKARBOWA 20 ZŁ 20

Sierpc 1216 1000 A4

19

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
99-400 Łowicz, ul. ... 30
tel. ...
e-mail: ...

URZĄD WOJEWÓDZKI
W SKIERNIEWICACH
Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
(pieczęć)

Nr 45/85/Sk-ce

Skierniewice, dnia 1985.08 30 19 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) KRZYSZTOF WACŁAW CICHY
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 15 kwietnia 19 59 r. w Łowiczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

DN-8 1080/82 900

WA-Kr. 1457/80

Stwierdzam zgodność z oryginałem

INŻYNIER BUDOWNICTWA
Jerzy Szulc
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane nr 89/82 Płock
uprawnienia instalacyjno-inżynieryjne nr 41/93 Sk-ce
LOD/80/6518/04

20.

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
99-400 Łowicz, ul. Stanisławowskiego 30
tel. (46) 511 53 00
e-mail: sekretariat@powiatowe.lki.pl

Skierniewice, dnia 22 lutego 1984 r.

(pieczęć)

Nr 4/84 Sk-ce

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2, § 5 ust.2, § 6 ust.4 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) ANDRZEJ BARTOSIK
(imię i nazwisko)

technik elektronik
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 stycznia 1951 r. w Godzianowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót.-
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych
-
(specjalizacja zawodowa)

DN-8 1080/82 900

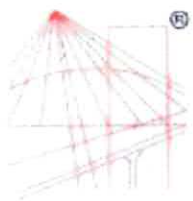
Nr. 1457/80

Stwierdzam zgodność z oryginałem

INŻYNIER BUDOWNICTWA
Jerzy Szulc
uprawnienia konstrukcyjno - budowlane nr 89/82 Płock
uprawnienia instalacyjno - inżynieryjne nr 41/93 Sk-ce
OD/BO/6518/04

2l.

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
WYDZIAŁ
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
99-400 Łowicz, ul. Bonifraterska 30
tel. (46) 811 53 00
e-mail: [illegible]



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-556-HG1-GB4 *

Pan Krzysztof Wacław CICHY o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3661/03
adres zamieszkania ul. Bonifraterska 6, 99-400 Łowicz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-03 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

23.